

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. November 2004 (18.11.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/099640 A2

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: F16D 11/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/004903

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. Mai 2004 (07.05.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 20 873.9 9. Mai 2003 (09.05.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): SIMONSSVOSS TECHNOLOGIES AG [DE/DE];
Feringastr. 4, 85774 Unterföhring (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MEYERLE, Herbert
[DE/DE]; SimonsVoss Technologies AG, Feringastr. 4,
85744 Unterföhring (DE).

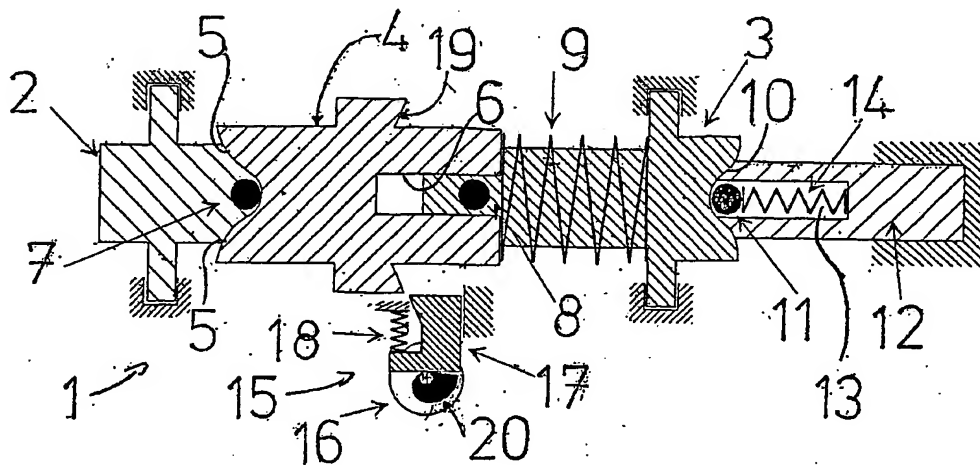
(74) Anwalt: VOSSIUS & Partner; Siebertstr. 4, 81675
München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING MOVEMENT

(54) Bezeichnung: BEWEGUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND - VERFAHREN



WO 2004/099640 A2

(57) Abstract: The invention concerns a device and a method in particular for transmitting a movement as well as corresponding forces or moments, in particular a rotational movement, the transmission being carried out exclusively in a coupled state and not in an uncoupled state. Such devices and methods are in particular used in closure devices, such as door and safe locks and other like devices. The inventive device for transmitting a movement as well as corresponding forces and/or moments, comprises a input element (2) and an output element (3) which are coupled by means of a coupling element such that, in uncoupled state, a movement of the input element brings about a movement of the coupling element (4) which does not allow transmission of a movement of the input element to the output element.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren, insbesondere zur Übertragung einer Bewegung sowie entsprechender Kräfte bzw. Momente und insbesondere einer Drehbewegung, wobei die Übertragung lediglich in einem gekuppelten Zustand, nicht aber in einem entkuppelten Zustand erfolgt. Derartige Vorrichtungen und Verfahren werden insbesondere im Bereich von Schliessvorrichtungen, wie beispielsweise Tür- oder Tresorschlössern und dergleichen, eingesetzt. Die Vorrichtung, insbesondere zur

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]